

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 - 4)^3 * 4^2 * 7] + [(4 * 6) * (9 : 2)] =$

Aufgabe 8. $(7 - 9) + [(7 * 8) - 7] - [(-2 * 4) + (3 * 7)] =$

Aufgabe 2. $[(2 * 5) * 2^3 * 2] - [(5 - 6) - (8 + 7)] =$

Aufgabe 9. $(3 - 6) - [(4 * 6) * 4^2] - [(7 + 2) - (2 * 6)] =$

Aufgabe 3. $[(4 - 2)^3 + 4 * 2] * [(2 - 2) : (6 : 7)] =$

Aufgabe 10. $(8 - 9) - [(3 * 7) - 3^3] + [(-8 * 9) - (7 - 4)] =$

Aufgabe 4. $[(3 - 8) + 3^3 - 2] + [(-8 + 9) * (9 : 2)] =$

Aufgabe 11. $(8 * 9) + [(5 * 4) - 5^2] + [(2 * 6) + (2 + 3)] =$

Aufgabe 5. $[(3 * 4) * 3 * 2] - [(4 * 6) * (8 : 9)] =$

Aufgabe 12. $(6 - 6) * [(5 + 6) * 5^2] * [(2 - 2) + (3 * 3)] =$

Aufgabe 6. $[(9 - 4) + 9^2 * 8] + [(4 - 8) : (4 + 7)] =$

Aufgabe 13. $(8 + 2) + [(2 * 2) - 2^2] - [(5 + 3) : (8 + 8)] =$

Aufgabe 7. $[(7 * 5) * 7 + 4] - [(-5 * 2) - (6 : 8)] =$

Aufgabe 14. $(5 + 7) * [(2 - 3) + 2^3] + [(-6 - 8) * (5 + 8)] =$

Aufgabe 15. $(4 + 3)^2 + [4^3 + (-4 * 4)] + (2 - 3) =$

Aufgabe 22. $(8^2 - 8) + [8^2 * (-4 - 5)] - (3 * 6) =$

Aufgabe 16. $(7 + 5) + [7^2 + (7 + 7)] - (8 * 6) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 9) + [9 - (6 * 3)] * (9 - 6) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3) - [4^2 + (4 * 4)] - (8 - 4) =$

Aufgabe 24. $(2 - 2) - [2 + (3 * 3)] * (9 * 5) =$

Aufgabe 18. $(5 - 7)^2 + [4^2 * (4 - 4)] * (9 + 2) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) * [3 * (-6 * 5)] - (4 - 7) =$

Aufgabe 19. $(5 * 9) * [8^2 - (-8 + 8^2)] + (4 * 9) =$

Aufgabe 26. $(8 - 6) + [8^3 + (7 * 4)] + (3 + 6) =$

Aufgabe 20. $(4 - 7) * [6 + (6 * 6)] - (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 9) + [8 - (5 - 6)] : (6 : 2) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8) * [2 * (2 * 2)] - (3 + 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 5) - [2 * (4 + 2)] + (3 - 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 108

Aufgabe 2: 176

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 24,5

Aufgabe 5: 50,667

Aufgabe 6: 652,636

Aufgabe 7: 259,75

Aufgabe 8: 34

Aufgabe 9: -384

Aufgabe 10: -70

Aufgabe 11: 84

Aufgabe 12: 0

Aufgabe 13: 9,5

Aufgabe 14: -98

Aufgabe 15: 96

Aufgabe 16: 27

Aufgabe 17: -37

Aufgabe 18: 9

Aufgabe 19: 396

Aufgabe 20: -124

Aufgabe 21: 309

Aufgabe 22: -538

Aufgabe 23: 63

Aufgabe 24: -495

Aufgabe 25: -987

Aufgabe 26: 551

Aufgabe 27: 506

Aufgabe 28: -17